

12 月 1 日に行いましたプランクトン調査(備讃瀬戸・燧灘)の結果をお知らせします。

【概況】(調査事業名:浅海定線調査)

- ・有害、有毒プランクトンは確認されませんでした。
- ・ユーカンピアは確認されませんでした。
- ・コシノディスカスが確認されましたが低密度でした。
- ・燧灘ではキートセロス属が確認されました(10~90 細胞/mL 前後)。

表：2022 年 12 月 1 日有害・有毒プランクトン調査結果（単位：細胞/mL * コシノディスカスを除く）

調査地点	水深 (m)	シャットネラ属	カレニア・ ミキモトイ	アレキサンドリウム属	ユーカンピア・ ゾディアクス	コシノディスカス・ ワイレシー (単位：細胞/L)
KA9	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA10	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA11	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0
KA12	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA13	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA14	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	5
KA15	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA16	0	0	0	0	0	10
	10	0	0	0	0	5
KA17	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	20
KA18	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA19	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	5
	B-1	0	0	0	0	0
KA20	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA21	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	5

調査地点	水深 (m)	シャットネラ属	カレニア・ミキモトイ	アレキサンドリウム属	ユーカンピア・ゾディアクス	コシノディスカス・ワイレシー (単位: 細胞/L)
KA22	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	10
	B-1	0	0	0	0	5
KA24	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA25	0	0	0	0	0	5
	10	0	0	0	0	0
KA26	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	5
	B-1	0	0	0	0	0
詫間湾	0	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-

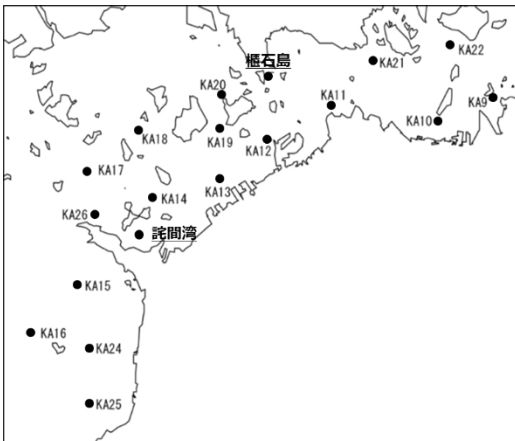
* コシノディスカスについては試水 200 mL を濃縮して計数し、1L あたりの細胞密度に換算した値を記載しています。

【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

香川県農政水産部 赤潮研究所(担当:小川・松下) 電話 087-843-6511

香川県農政水産部 水産課漁業振興・流通グループ(担当:和田) 電話 087-832-3471

【参考】調査定点 (備讃瀬戸・燧灘)



* 檀石島の定点は春季(養殖貝の出荷時期)のみ、詫間湾の定点は夏季のみ調査を行っています。

【参考】香川県の有害・有毒プランクトンの基準密度

種名	注意基準	警戒基準
シャットネラ・アンティカ	1 細胞/mL (3 種の合計値)	10 細胞/mL (3 種の合計値)
シャットネラ・マリーナ		
シャットネラ・オパータ		
カレニア・ミキモトイ	10 細胞/mL	500 細胞/mL
コクロディニウム・ポリクリコイデス	100 細胞/mL	1000 細胞/mL
旧アレキサンドリウム・タマレンセ	-	5 細胞/mL
旧アレキサンドリウム・カテネラ	-	50 細胞/mL